

# VESPIDES DU CONGO BELGE

DES COLLECTIONS DU MUSÉE DE TERVUEREN

PAR

le D<sup>r</sup> H. SCHOUTEDEN

(Musée du Congo belge, Tervueren).

---

Mon ami, le D<sup>r</sup> J. BEQUAERT, vient de publier, à New-York, dans le *Bulletin of the American Museum of Natural History* (vol. XXXIX, pp. 1-384, août 1918), une remarquable revision des Vespides du Congo belge. Cette revision est basée essentiellement sur les riches collections rassemblées par l'expédition LANG et CHAPIN, ainsi que sur les récoltes faites par le D<sup>r</sup> J. BEQUAERT lui-même, au cours de son dernier voyage au Congo, chargé d'une mission botanique pour notre Musée.

Par suite de la guerre mondiale, le D<sup>r</sup> BEQUAERT n'a malheureusement pu envisager dans cet important travail les collections du Musée de Tervueren. Celles-ci renferment un nombre déjà considérable de Vespides, provenant de localités très diverses dans le Congo. Les provenances des spécimens cités dans la revision se limitent par contre principalement à la zone s'étendant de Banana à l'Ituri, avec la région voisine de l'Uelé.

Il m'a donc paru intéressant de compléter les données fauniques que renferme la monographie du D<sup>r</sup> BEQUAERT en donnant, ici, l'inventaire des Guêpes qui font partie de nos collections et l'indication des localités d'où nous les possédons.

Antérieurement au mémoire publié par mon excellent ami, j'avais déjà donné la liste de nos *Synagris* (Rev. Zool. Afr., V, pp. 91-96, 1916). Ce travail lui est malheureusement resté inconnu; j'y citais précisément deux des espèces qu'il n'a pu retrouver dans les collections qu'il a eues sous les yeux; je puis actuellement en ajouter une troisième, le *S. Negusi* Buyss.

Une partie de nos Vespides a, jadis, été étudiée par l'éminent hyménoptérologue du Muséum de Paris, M. R. DU BUYSSON. J'ai eu soin d'indiquer spécialement dans la liste que je donne ici, les spécimens qu'il a eus sous les yeux. Un certain nombre d'Euménides, communiqués au Dr SCHULTHESS, n'ont malheureusement pu être intercalés, leur étude n'étant pas encore achevée.

D'autre part, un incendie allumé par les troupes allemandes lorsque, tout récemment, elles durent abandonner Bruges sous la pression de l'armée belge victorieuse, a malheureusement détruit, avec l'ensemble de ses riches collections, les matériaux si intéressants rassemblés par le Dr BEQUAERT au cours de son premier voyage au Congo, matériaux qui nous eussent assurément permis d'ajouter encore maintes espèces à la liste que je donne ici.

### **Raphiglossa SAUND.**

Nous possédons l'unique espèce citée par BEQUAERT.

#### **1. — R. flavoornata CAM.**

Un spécimen récolté dans le Katanga, à Bukama, par le Dr BEQUAERT, en 1911, et qu'a vérifié le regretté MEADE-WALDO.

### **Zethus FAHR.**

Nos collections renferment l'unique espèce décrite par le Dr BEQUAERT.

#### **1. — J. Rodhaini J. BEQUAERT.**

Nous a été envoyé de Kisantu par le R. P. VANDERIJST.

**Paramischocyttarus** MAGR.

L'unique espèce congolaise est représentée dans nos séries.

✓ 1. — **P. Buyssoni** GRIB.

Ce joli Vespide nous a été envoyé de Banana par M. VERSCHUEREN.

**Labus** SAUSS.

Nous possédons deux des trois *Labus* reconnus par le D<sup>r</sup> BEQUAERT.

✓ 1. — **L. macrostylus** KOHL.

Récolté à Congo da Lemba par M. MAYNÉ. La coloration varie quelque peu, et l'un des exemplaires (♀) a même le clypeus entièrement jaune.

✓ 2. — **L. maculicollis** CAM.

Récolté à Congo da Lemba également par M. MAYNÉ, et à Bambili par le D<sup>r</sup> RODHAIN.

**Eumenes** LATR.

Des cinq espèces reconnues par BEQUAERT, nous en avons quatre. Son *Eum. Langi* n'existe pas dans nos séries qui renferment par contre une espèce voisine non identifiée encore, outre l'*Eum. phtisicus* non cité dans la *Revision*.

1. — **Eum. maxillosus** GEER.

✓ La forme typique, *maxillosus* GEER, est abondamment représentée dans nos collections. Nous la possédons de Moneka, Kani-kiri, Ruwe, Kundelungu, Kayambo, Kilwa, Lukafu, Mbiliwa-Wantu, Madona, Katumba, Dikulwe-Kambove, Mpika, Bunkeya,

Lukonzolwa (D<sup>r</sup> SH. NEAVE) [dét. DU BUYSSON : *tinctor* CHRIST]; de Lusindoi (BURGEON), Katolo (BEQUAERT), Kwamonth (MAES), Élisabethville (TERNEST), Ganda-Sundi (DE BRIEY), Dungu (DEGREEF), Vankerckhovenille (DEGREEF), Inongo-Mpa (MAES), Kolo-Madiata (VERSCHUEREN), Kikondja (GÉRARD), kilomètre 345 de Kindu (RUSSO), Libengé (MESTDAGH), Léopoldville (MOUCHET et DUBOIS), Luanza (M<sup>me</sup> DE PAOLI), Lubumbashi (BUTTGENBACH), Beni à Lesse (MURTULA), Léo- à Stanleyville (WEYNS), Vieux-Kassongo (PONS), Kakinga (MOUCHET), Luluabourg (CALLEWAERT), Lukuga (DANIEL), Boma (STYCZYNSKI), Malela (VERSCHUEREN), kilomètre 311 de Kindu (BURGEON), Lukombe (KOLLER), Banana (ÉTIENNE, VERSCHUEREN et WEYNS).

La var. *fenestralis* SAUSS. nous a été envoyée de Mfungwe, Bunkeya-Lukafu, Mbiliwa-Wantu (NEAVE) [dét. DU BUYSSON]; de Kapiri (Mission agricole), Lusindoi (BURGEON), kilomètre 186 de Kindu (BURGEON), Bokala (MOUCHET), Kitobola (ROVERE), Banana (VERSCHUEREN). Le Musée de Bruxelles l'a de Boma et Luki.

La var. *tropicalis* SAUSS., de Dima (KOLLER) [dét. DU BUYSSON]; de Bikoro (BROUN), Dungu (DEGREEF), kilomètre 187 de Kindu (BURGEON), Wombali (VANDERIJST), Mandungu (MAYNÉ), Léopoldville (DUBOIS), Kapiri (Mission agricole), Kabinda (SCHWETZ).

Enfin, d'entre Mfungwe et Kayumbe, et d'entre Chawa et Kundiganga, le D<sup>r</sup> SH. NEAVE nous a rapporté deux *Eumenes* que je dois identifier à la var. *pulcherrimus* SCHULTH.; le D<sup>r</sup> SCHWETZ en a également récolté un exemplaire à Kabinda.

✓ 2. — **Eum. caffer** LINN.

De cette espèce, dont le D<sup>r</sup> BEQUAERT a vu d'assez nombreux exemplaires, nous ne possédons, chose curieuse, qu'un seul spécimen, se rapportant à la var. *esuriens* FABR. et provenant du N. Uelé [dét. DU BUYSSON].

✓ 3. — **Eum. Lepeletieri** SAUSS.

La forme typique, *Lepeletieri*, est représentée par des spécimens récoltés à Dungu (DEGREEF) et Bunkeya (NEAVE).

✓ Nous n'avons pas les variétés *hottentotus* SAUSS. et *Stuhlmanni* SCULTH., mais nous possédons la var. *concinus* SAUSS., non citée par BEQUAERT. Elle nous a été envoyée de Bunkeya, Mfungwe, Charna, Kayimbe (NEAVE) [dét. DU BUYSSON]; et de la Lukuga (SCHWETZ). Le Musée de Bruxelles l'a de Boma.

✓ En outre, nous avons une variété nouvelle (*concinus* var. *thoracica* BUYSS. *i. litt.*), récoltée entre Kambove et Bunkeya par le D<sup>r</sup> SH. NEAVE.

#### 4. — **Eum. melanosomus** SAUSS.

Nous possédons diverses variétés de cette espèce :

✓ La forme typique, *melanosomus*, nous a été envoyée de Malela (VERSCHUEREN), de Lukula (BEQUAERT), de Kasenga (BARTHÉLÉMY) et de l'Uelé. Le Musée de Bruxelles l'a de Boma.

✓ La var. *aterrimus* SCULTH., de Bongo (MAES).

✓ La var. *decepiens* KIRBY, d'Isangi (WILMIN), de Saint-Gabriel (KOHL) et de Kindu (BURGEON).

✓ La var. *longirostris* GERST., de Bunkeya, Kambove-Lukafu (NEAVE) [dét. DU BUYSSON]; et de Boma (STYCZYNSKI).

✓ La var. *aethiopicus* SAUSS., de Kabambare (FLAMAND) et de Saint-Gabriel (KOHL).

✓ La var. *distinctus* SAUSS., plus abondante, nous a été envoyée de Dima (KOLLER), Bunkeya, Kundelungus (NEAVE) [dét. DU BUYSSON]; de Congo da Lemba (MAYNÉ), Kwamouth (MAES), Bolobo (MOUCHET), du Bangu et de la vallée de la Lukunga (VERSCHUEREN), de Vieux-Kassongo (PONS), de Kapiri (Mission agricole).

✓ Enfin, une variété encore inédite nous a été envoyée du kilomètre 345 de Kindu (RUSSO).

#### ✓ 5. — **Eum. phtisicus** GERST.

Un spécimen capturé par le D<sup>r</sup> NEAVE entre Kayambo et Dikulwe [dét. DU BUYSSON : « sans bordure blanche sur la marge déprimée du 2<sup>e</sup> tergite].

√ 6. — **Eum. sp.**

Un seul individu, récolté par le D<sup>r</sup> MOUCHET à Kampunda et se rapportant à une espèce du groupe *Eumenidion*.

**Pachymenes** SAUSS.

Nous ne possédons que l'une des deux espèces citées dans la *Revision*.

√ 1. — **P. congensis** J. BEQ.

De Congo da Lemba (MAYNÉ), Banana (BEQUAERT), Luali (BEQUAERT) et Tolo (MAES).

**Nortonia** SAUSS.

Parmi les nombreux Vespides que nous avons déjà reçus du Congo, je n'ai rencontré que sept espèces de *Nortonia*, dont trois ne me paraissent correspondre à aucune des formes décrites par BEQUAERT.

√ 1. — **N. ?bisuturalis** SAUSS.

De Congo da Lemba (MAYNÉ) et d'entre Beni et Lesse (MURTULA), nous avons un *Nortonia* que je rapporte avec quelque doute à *bisuturalis*.

√ 2. — **N. acarophila** J. BEQ.

Un spécimen, de Benza-Manteka, par M. MAYNÉ.

√ 3. — **N. ?soror** KOHL.

La table publiée par le D<sup>r</sup> BEQUAERT mène à cette espèce, dont je n'ai toutefois pu vérifier la description. Un exemplaire, de Lugogo (MOUCHET).

✓4. — **N. Braunsi** KOHL.

Récolté à Kapiri par la Mission agricole LEPLAE.

✓5. — **N. sp.**

Un individu récolté à Congo da Lemba par M. MAYNÉ.

✓6. — **N. sp.**

De même provenance que l'espèce précédente.

✓7. — **N. sp.**

Un spécimen, récolté à Lukombe par M. KOLLER, ne répond à aucune des formes décrites par le Dr BEQUAERT.

**Ancistrocerus** WESMAEL.

Ce genre est représenté dans nos collections par trois espèces.

✓1. — **Anc. Neavei** MEADE WALDO.

Une femelle capturée à Beni par le lieutenant BORGERHOFF.

✓2. — **Anc. massaicus** CAM.

Un unique exemplaire, de Benza-Mazola (MAYNÉ).

✓3. — **Anc. sp.**

Grande espèce qui ne se trouve pas dans le tableau que donne la Révision. Une ♀, du Congo belge, sans indication plus précise.

**Odynerus** LATR.

Les *Odynerus* (*Rhynchium*) sont assez bien représentés dans nos séries. Nous en possédons les espèces suivantes, dont plusieurs ne sont pas indiquées par BEQUAERT.

✓ 1. — **Od. Osborni** J. BEQ.

De ce bel Odynère, décrit par BEQUAERT d'après un exemplaire récolté par lui-même à Walikali, nous possédons une ♀, parfaitement conforme à sa description, capturée à Saint-Gabriel par le R. P. KOHL.

✓ 2. — **Od. marginellus** FABR.

De Boma (BEQUAERT), Kitobola (ROVERE), Mutompo (BEQUAERT). Le Musée de Bruxelles l'a de Luki et de Banana-Boma.

✓ 3. — **Od. multispinosus** SAUSS.

De Bunkeya, Kambove-Lukafu, Mfungwe (NEAVE) [dét. DU BUYSSON]; de la Lukuga (SCHWETZ) et de Baudouinville (VALDONIO). Comme le dit le Dr BEQUAERT, il s'agit probablement d'une variété de coloration de l'espèce précédente.

✓ 4. — **Od. synagroides** SAUSS.

C'est l'*Odynerus* le plus commun dans nos collections. Nous l'avons reçu de Khoru-Lukafu, Mpika (NEAVE) [dét. DU BUYSSON], Isangi (WILMIN) [dét. DU BUYSSON]; de Lisala (BURGEON), Kindu (BURGEON), Lukula (DANIEL), Léopoldville (MOUCHET), Équateur (BOURGOIGNE), Élisabethville (SWALUE), Yumbi (MOUCHET), Vieux-Kassongo (PONS), Dungen-Nyangara-Doruma (M<sup>me</sup> HUTEREAU), Kondué (LÉONHARD et LUJA), Tolo (MAES), Kwesi à Kilo (BAYER), Luluabourg (CALLEWAERT) et Saint-Gabriel (KOHL).

✓ 5. — **Od. ventralis** SAUSS.

Nous possédons cette espèce de Mobwasa (DE GIORGI).

✓ 6. — **Od. anceps** GRIB.

Du Mayumbe (CABRA) et de Vivi (PECHUEL) [dét. DU BUYSSON]; Kolo-Kwilu-Madiata (VERSCHUEREN), du Bangu (VERSCHUEREN) et de Wombali (VANDERIJST).



✓ 7. — **Od. carinulatus** SAUSS.

De Mfungwe, Kayumbe, Lukafu-Bunkeya-Kambove, Mbiliwa-Wantu (NEAVE) [dét. DU BUYSSON]; de Banana (ÉTIENNE). L'*Od. bothriogaster* SCHLETH., dont j'ai le type sous les yeux, est une espèce voisine de *carinulatus* mais bien distincte cependant.

✓ 8. — **Od. Bequaerti** n. sp.

Un spécimen ♂ récolté au kilomètre 245 de Kindu par M. BURGEON. Je dédie à mon excellent ami le D<sup>r</sup> BEQUAERT cette espèce nouvelle, qui rappelle par sa coloration les espèces du groupe *Synagris mirabilis* GUÉR. Le mésonotum offre deux carènes, comme les espèces du type *carinulatus* — *anceps*, et les fémurs moyens offrent un coude prononcé près de la base. Je décrirai ce bel Odynerè ultérieurement.

✓ 9. — **Od. radialis** SAUSS.

De Bunkeya et Mpika (NEAVE) [dét. DU BUYSSON]; de Kwamouth et Inongo (MAES) et de Luluabourg (CALLEWAERT). Le Musée de Bruxelles le possède de Boma [dét. DU BUYSSON].

Le D<sup>r</sup> BEQUAERT n'a pas vu cette espèce du Congo.

✓ 10. — **Od. hyacintae** GRIB.

De Kindu (BURGEON) et de Kondué (LUJA).

✓ 11. — **Od. rufoniger** J. BEQ.

Trois exemplaires récoltés à Kondué par M. LUJA et à Saint-Gabriel par le R. P. KOHL.

✓ 12. — **Od. sp.** (ap. **desperatus** J. BEQ.).

Un spécimen recueilli entre Poko, Nala et Rungu par M<sup>me</sup> HUTEREAU.

13. — **Od. Sheffieldi** MEADE-WALDO.

Un unique exemplaire provenant de Dima (KOLLER).

14. — **Od. congolensis** J. BEQ.

Je rapporte à cette espèce, décrite par BEQUAERT, un *Odynerus* récolté à Congo da Lemba par M. MAYNÉ, bien que le clypeus (♀) offre quelques indications de striations.

15. — **Od. falcatus** TULLGR.

Un spécimen capturé par M. WAELBROECK dans la Busira. Un autre, de Saint-Gabriel (R. P. KOHL), et un troisième, de Van-kerckovenille (DEGREEF).

16. — **Od. lateralis** FABR.

Nous possédons la forme typique de Léopoldville (DUBOIS et MOUCHET) et Bongo (MAES).

La var. *lateropictus* J. BEQ. nous a été envoyée du kilomètre 345 de Kindu par le Dr RUSSO, de même que la var. *unicolor* SCHULTH.

17. — **Od. ? Meyeri** CAM.

Je rapporte avec doute à cette espèce un *Odynerus* récolté à Kasindi par le Dr BAYER.

18. — **Od. tropicalis** SAUSS. (? *goniodes* SCHLETT.)

Sous ce nom, je classe un grand nombre de spécimens provenant de localités très diverses : Léopoldville (DUBOIS, MOUCHET et HOUSSIAUX), Wombali (VANDERIJST), Karemi (BAYER), Bokala, Tolo et Kutu (MAES), Maluku et poste II Kasai (MOUCHET), Kwamouth (MAES), Saint-Gabriel (KOHL), Maluku (RODHAIN), Kassongo (PONS), Kabinda (SCHWETZ), Bolobo (MOUCHET), Bambili (RODHAIN), Surango (DEGREEF), Luluabourg (CALLEWAERT) et Beni à Lesse (MURTULA).